

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

表-1 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠貯坑垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		107年5月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg / m ³)		182		
項 目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	33.21	35.67
		纖 維 布 類 (%)	12.81	13.82
		木竹稻草落葉類 (%)	1.86	2.15
		廚 餘 類 (%)	15.61	9.09
		塑 膠 類 (%)	30.54	31.91
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.07	0.11
		其 他 (%)	2.95	2.29
		合 計 (%)	97.05	95.04
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	0.23	0.39
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.02	0.02
		玻 璃 類 (%)	2.69	4.54
		其 他 不 燃 物 (%)	0.01	0.01
		合 計 (%)	2.95	4.96
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.07
灰 分 (%)			10.37	
可 燃 分 (%)			47.56	
元素分析		碳 (%)	27.08	
		氫 (%)	3.07	
		氧 (%)	16.66	
		氮 (%)	0.53	
		硫 (%)	0.02	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	51	
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4635		
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2685		
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2267		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



貳、甲方垃圾採樣分析結果

表-2 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠甲方垃圾採樣分析結果

採 樣 日 期		107年5月10日			
天 氣		晴			
單位容積重(kg/m ³)		137			
項 目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙 類 (%)	42.13	44.33	
		纖 維 布 類 (%)	1.00	1.44	
		木竹稻草落葉類 (%)	1.92	2.77	
		廚 餘 類 (%)	31.23	17.38	
		塑 膠 類 (%)	13.90	19.91	
		皮 革、橡 膠 類 (%)	0.80	1.31	
		其 他 (%)	2.85	2.56	
		合 計 (%)	93.83	89.70	
	不燃物	鐵 金 屬 類 (%)	1.21	2.04	
		非 鐵 金 屬 類 (%)	0.43	0.72	
		玻 璃 類 (%)	4.26	7.09	
		其 他 不 燃 物 (%)	0.27	0.45	
		合 計 (%)	6.17	10.30	
	化學組成 (濕基)	三成分	水 分 (%)	42.17	
			灰 分 (%)	12.74	
可 燃 分 (%)			45.09		
元素分析		碳 (%)	24.46		
		氫 (%)	3.10		
		氧 (%)	17.22		
		氮 (%)	0.17		
		硫 (%)	0.01		
		氯 (%)	0.13		
碳 氮 比		144			
發 熱 量	乾基發熱量(kcal/kg)	4288			
	濕基高位發熱量(kcal/kg)	2480			
	濕基低位發熱量(kcal/kg)	2059			

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：



參、乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

表-3 新北市新店垃圾資源回收(焚化)廠乙 方 垃 圾 採 樣 分 析 結 果

採 樣 日 期		107年5月10日		
天 氣		晴		
單 位 容 積 重 (kg/m ³)		156		
項 目		濕 基	乾 基	
物 理 組 成	可 燃 物	紙 類 (%)	44.46	37.37
		纖 維 布 類 (%)	11.36	10.75
		木 竹 稻 草 落 葉 類 (%)	1.43	1.58
		廚 餘 類 (%)	4.23	4.13
		塑 膠 類 (%)	25.10	26.70
		皮 革 、 橡 膠 類 (%)	5.01	7.74
		其 他 (%)	4.83	5.66
		合 計 (%)	96.42	93.93
	不 燃 物	鐵 金 屬 類 (%)	0.76	1.29
		非 鐵 金 屬 類 (%)	1.87	3.20
		玻 璃 類 (%)	0.93	1.55
		其 他 不 燃 物 (%)	0.02	0.03
		合 計 (%)	3.58	6.07
	化 學 組 成 (濕 基)	三 成 分	水 分 (%)	41.88
灰 分 (%)			8.56	
可 燃 分 (%)			49.56	
元 素 分 析		碳 (%)	27.89	
		氫 (%)	3.44	
		氧 (%)	17.53	
		氮 (%)	0.46	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.20	
		碳 氮 比	61	
發 熱 量	乾 基 發 熱 量(kcal/kg)	4929		
	濕 基 高 位 發 熱 量(kcal/kg)	2865		
	濕 基 低 位 發 熱 量(kcal/kg)	2428		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：嘉南藥理大學環境資源管理系

實驗室負責人：



分析人員：

